MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

F2

DLP 12-1-87002831



Avertissements® agricoles



Abonnement annuel : 140,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. du Nord

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

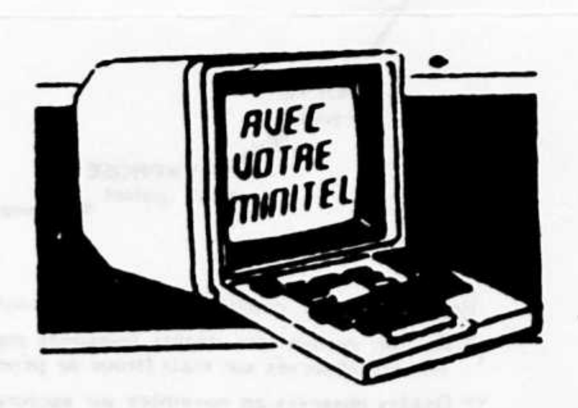
STATION D'AVERTISSEMENTS
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

ISSN 0757-6595 - CPPAP n° 1824 AD - Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 29 du 4 DECEMBRE 1986

CEREALES : . Pucerons
. Oscinies
. Cycles mouches
. Risques de mouches grises pour 1987



Pour profiter des informations par MINITEL, appeler directement le n° 36.15 et faire le code [illegible]

SITUATION :

Seuls les escourgeons contaminés à la mi-octobre présentent des populations importantes de pucerons. Les études sur le pouvoir vérulifère des pucerons en octobre montrent l'absence de virus mais il s'agit d'un seul lieu et il n'est pas possible de généraliser.

Après des dégâts de mouches à la mi-novembre sur escourgeons (cf bulletin n° 28 du 13 novembre), on constate depuis quelques jours, ponctuellement, des symptômes sur blés semés dans la seconde quinzaine d'octobre.

PRECONISATIONS :

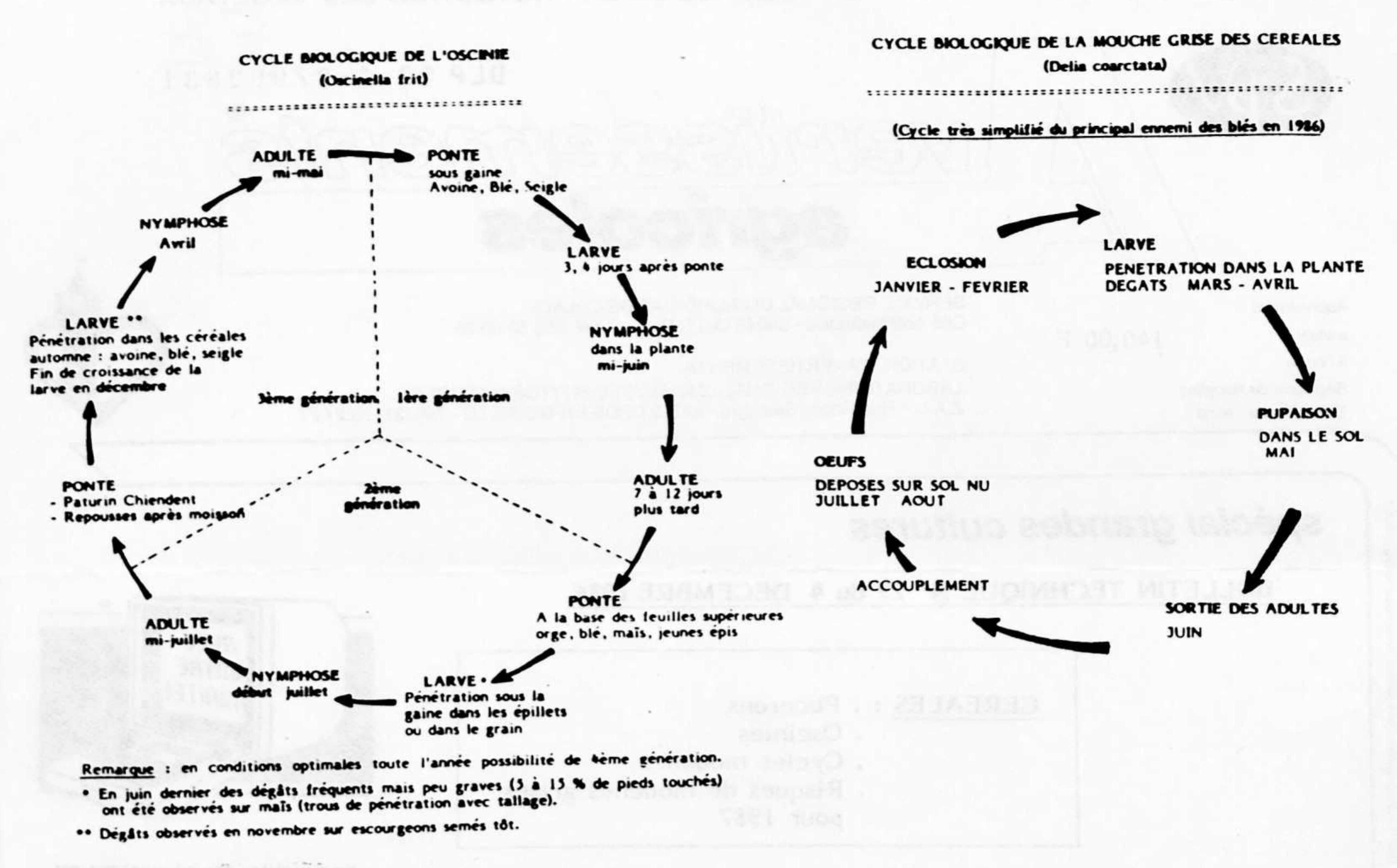
Pucerons : il est préférable de "nettoyer" les champs infestés, un séjour long des pucerons peut être dangereux et ceci d'autant plus que des contaminations en virus sont possibles à courte distance (sur la parcelle ou avec des repousses voisines).

Oscinies : ne traitez pas (mais en cas d'essais **laissez toujours des témoins**) ; nous arrivons en fin de croissance des larves, par ailleurs des talles apparaissent sur plantes avec le maître-brun sectionné.

DOCUMENTATION ET INFORMATION :

La présentation simplifiée des cycles biologiques de deux mouches doit permettre de mieux déterminer les parasites en cause et de comprendre leurs évolution et dégâts.

P.1.68



ETUDE MOUCHES GRISES :

Un groupe de travail s'est constitué depuis juillet. Il rassemble de nombeux organismes de la région : le S.R.P.V., l'I.T.C.F., les G.R.D.A. Artois, Watteringues, Montreuil, Béthune, Aire, SETA de Bapaume, Les conseillers du P.A.N. des Flandres, régions Lille, Valenciennois, Cambrésis, l'UCACO, la CAT, la Coopérative de Bapaume, la CASA, l'Avenir Rural, les Ets Claye, la CAFNORD, GAINOR, l'Essor Agricole, les Sociétés : La Quinoléïne, Prochimagro, Sandoz, Sopra, Bayer.

A partir de prélèvements effectués, en parcelles de betteraves, par ces organismes, ce Laboratoire du Service Régional de la Protection des Végétaux Nord Pas-de-Calais a effectué, à ce jour, des comptages sur 46 échantillons dont :

- 18 avec moins de 1 250 000 oeufs/ha
- 12 compris entre 1250 000 et 2 500 000
- 13 compris entre 2 500 000 et 5 000 000
- et 3 supérieurs à 5 000 000.

Notons que ces prélèvements ont été effectués dans des "zones à risques" : parcelles de betteraves proches de champs de blé avec de gros dégâts cette campagne.

Les chercheurs anglais ont établi une grille de risques : $N < 1,25\ \bar{M}$ risque faible ; $1,25 < N < 2,5\ \bar{M}$ risque modéré ; $2,5 < N < 5\ \bar{M}$ risque élevé ; $N > 5\ \bar{M}$ risque très élevé.

Cette grille ne peut être transférée dans notre région qu'à titre indicatif. Les travaux ultérieurs dans ces parcelles, suivis des éclosions des oeufs, notations des dégâts ... permettront d'adapter au Nord Pas-de-Calais des seuils de références à vérifier dans les prochaines années.